

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 14 日 (14.04.2005)

PCT

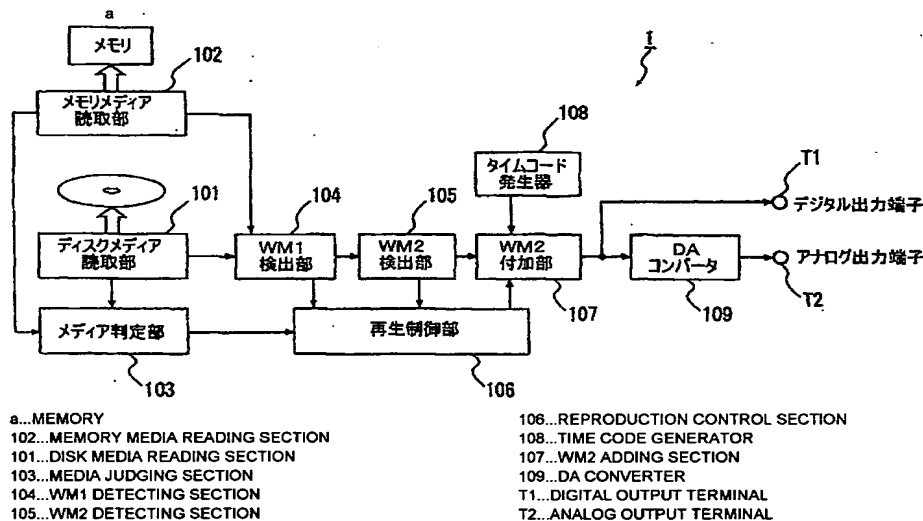
(10) 国際公開番号
WO 2005/034119 A1

- (51) 国際特許分類: G11B 20/10, G06F 17/60, H04H 1/00, H04N 1/387
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/012528
- (22) 国際出願日: 2003 年 9 月 30 日 (30.09.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 ケンウッド (KABUSHIKI KAISHA KENWOOD) [JP/JP]; 〒192-8525 東京都 八王子市 石川町 2967-3 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 古川 雅道 (FURUKAWA, Masamichi) [JP/JP]; 〒192-0045 東京都 八王子市 大和田町 6-7-16-1402 Tokyo (JP). 園田 剛男 (SONODA, Yoshio) [JP/JP]; 〒114-0351 神奈川県 相模原市 小町通 2-2-46 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 岡部 正夫, 外 (OKABE, Masao et al.); 〒100-0005 東京都 千代田区 丸の内 3-2-3 富士ビル 602 号室 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[続葉有]

(54) Title: DIGITAL WATERMARK INFORMATION ADDING DEVICE, DATA REPRODUCTION DEVICE AND DATA RECORDING DEVICE

(54) 発明の名称: 電子透かし情報付加装置、データ再生装置及びデータ記録装置



(57) Abstract: In order to prevent content data from being illegally recorded or reproduced, information for detecting that the content data is illegally distributed or recorded is added to watermark information or other information. Two sets of WM (watermark) data, a WM1 data set and a WM2 data set are prepared. For the WM1 data, data representing that the content data is package media data or distribution data, SCMS information, data representing that the content data is recorded in a disk or a semiconductor memory, and data representing the type of disk or semiconductor memory are set. For the WM2 data, the distribution time or the year and date is set as time information representing time when the content data is recorded. According to the WM1 or WM2 data, a data reproducing device (1) controls reproduction most suitably as copyright holder's intention.

(57) 要約: 本発明は、電子透かし情報や、その他の相当情報に、違法に配信または記録されたコンテンツデータであることを検出できる情報を付加するようにして、違法なコンテンツの記録や再生を防止する。2種類のWM (Watermark) データとしてWM 1 データとWM 2 データを用

[続葉有]



添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

意し、WM 1 データには、パッケージメディアデータか配信用データかを設定し、SCMS 情報を設定し、ディスクメディアか半導体メモリメディアかを設定し、更にそのディスクメディアの種類及び半導体メモリメディアの種類を設定し、WM 2 データには、配信時刻あるいは記録時刻を示す時刻情報として年月日を設定し、データ再生装置 1 では、WM 1 データ及びWM 2 データに基づいて、著作権者の意図に応じて最適な再生制御を実行するようにした。